

## 原子能院小型AMS装置研发项目 荣获中国创新创业大赛军转民大赛二等奖

发表时间：2016-10-12 16:11:28

9月13日，第五届中国创新创业大赛军转民大赛在四川省绵阳市落下帷幕，原子能院核物理所姜山团队申报参赛的小型AMS装置研发项目，从405个参赛项目中脱颖而出，荣获本届大赛团队组项目二等奖。

小型AMS装置是基于加速器和离子探测器的高能质谱仪，是国内外灵敏度最高的超痕量分析仪，主要应用于环境监测、核应急核保障监测、医疗研究、考古、海洋监测等方面。小型AMS装置是原子能院第一个取得国际发明专利的科技成果，并且在分析仪的小型化方面取得国际领先地位。

小型AMS装置研发项目作为唯一一个在大赛闭幕式上路演的项目，姜山团队向现场百余家投资机构进行了介绍，并获得和君资本2800万元投资意向签约。

本届大赛由科技部火炬高新技术产业开发中心、绵阳市人民政府主办，参赛项目涵盖电子信息、先进制造与高端装备制造、光机电一体化、新材料、节能环保五大领域。通过8月份的初赛和半决赛的激烈角逐，小型AMS装置研发项目入围决赛20强，并最终1分的微弱劣势获得大赛团队组项目二等奖。（原子能院 高逸琼）